AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

70 F.

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL:
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : J. HARRANGER

Bulletin n° 26 7 octobre 1981

ARBRES FRUITIERS

- TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES A NOYAU -

Le traitement d'automne reste l'un des traitements de base des arbres à noyau (mirabellier, prunier, cerisier, pêcher). En effet, plusieurs maladies, principalement le coryneum et certaines affections bactériennes, s'installent sur l'arbre à la faveur des cicatrices pétiolaires formées lors de la chute des feuilles.

A cette période, il est donc intéressant de chercher à limiter l'installation de ces diverses maladies. Aussi est-il recommandé d'effectuer une pulvérisation copieuse d'une bouillie à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) aux deux tiers de la chute des feuilles. On travaillera de préférence à la lance, sous forte pression. On facilitera ainsi la chute des feuilles restantes, ce qui augmentera d'autant l'efficacité du traitement.

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

LUTTE CONTRE L'OIDIUM PAR DES TECHNIQUES CULTURALES APPROPRIEES

Cette année, l'oïdium du houblon a fait son apparition pendant la première décade d'août, surtout sur la variété NORTHERN-BREWER. Dans les houblonnières insuffisamment protégées, cette maladie s'est développée avec virulence sur les feuilles de la base des lianes au cours du mois de septembre.

Aussi, nous rappelons aux producteurs qu'outre la lutte chimique, certaines techniques culturales effectuées pendant le repos végétatif permettent de réduire l'importance des organes de conservation du champignon, donc de limiter les risques d'attaques au printemps, à savoir :

- l'épandage de 200 à 300 kg/Ha de cianamide sur les feuilles et rameaux de la base des lianes,

- l'élimination dans les houblonnières de tous les organes aériens, supports de ce champignon (rameaux, feuilles, cônes...) ; en cas de présence de mauvaises herbes (dicotylédones annuelles et vivaces), le désherbage chimique réalisé avec un herbicide contenant du diquat (Reglone 2) peut également être conseillé,

../..

- le labour et l'enfouissement des débris végétaux,

- la destruction des houblons sauvages.

Ne pas omettre de tenir compte, lors de la fertilisation ultérieure, de l'azote et de la chaux contenus dans la cianamide, afin d'éviter des excès pour ces deux éléments.

- COLZA - CEREALES -

LIMACES

Les premières attaques de limaces sont observées localement sur les jeunes cultures de colza. Il importe également de surveiller les cultures de céréales dès la levée, car les dégâts peuvent être parfois rapides.

En dehors du temps humide que nous connaissons actuellement, les sols motteux, les précédents colza ou cultures légumineuses, le semis direct,... sont également des facteurs favorables aux proliférations de ces ravageurs.

En cas de nécessité, intervenir avec des granulés appâts à base de métaldéhyde (15 à 30 kg d'appâts à 5%) ou de mercaptodiméthur (4 kg d'appâts à 4% par Ha).

Les applications de fin de journée et par temps humide s'avèrent les plus performantes.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne)

- Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers)

- Répondeur téléphonique de la météorologie de MEYENHEIM : (89) 81.04.47 (spécial vigne Haut-Rhin)

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER